

Merkblatt zum Austausch Detektorkarten im Kugelphantom

Stand: 04.08.2010

Das vorliegende Merkblatt gibt Hinweise zum Austausch der Detektorkarten im Kugelphantom.

Kunden-Infoblatt: Neutronen-Umgebungsdosimetersonde

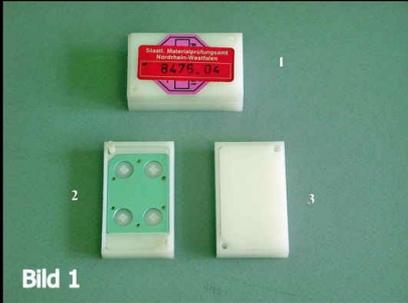


Bild 1

Kugel-Karteneinsatz geöffnet (2+3) und geschlossen (1)

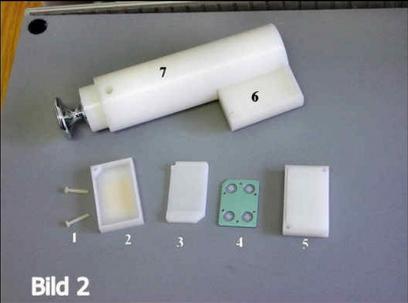


Bild 2

Kugel-Karteneinsatzteile(1-5) in Stabeinsatz (7) eingeschoben (6)



Bild 3

Komponenten des Kugeleinsatzes - 30 cm PE Kugel

Stabeinsatz (1) mit Karteneinschub (2-3)

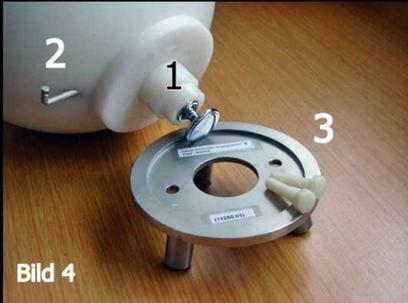


Bild 4

Kugel + Stabeinsatz (1) mit Sicherungsstift (2) und Kugel-Stativplatte (3)



Bild 5

PE-Kugel mit Stativ

Handhabungshinweise

In den geöffneten Kugel-Karteneinsatz Bild 1(2,3) - wird die 4-Elementkarte mit der abgegrägten Seite in das Kartenteil Bild 2 (2,3) - eingelegt und mit dem Moderatorteil - Bild 1 (3) - zusammengeschraubt

Der Kugel-Karteneinsatz-Bild 3 (2)- wird mit dem Karteneinschub-Bild 3(3)- In den Stabeinsatz- Bild 3(1) - eingeschoben

Der Stabeinsatz- Bild 4 (1)- wird unten in die Kugel geschoben und mit dem Sicherungsstift -Bild 4(2) in der Kugel fixiert.

Die Kugel wird auf die Kugel-Stativplatte Bild 4(3)- gesetzt und mit 2 PE-Schrauben gesichert.

Weitere Merkblätter zu den Dosimetern und den Dienstleistungen der Messstelle können Sie jederzeit von der Messstelle (Telefon: 0231-4502-518, Fax: 0231-4502-10518) anfordern oder von der Webseite www.dosimetrie.de abrufen.